



Master-PUR HX Food

Codice articolo: 000160

Tubo di aspirazione e di trasporto in PU, pesante, flessibile, idoneo al contatto con gli alimenti secondo EU10/2011 e FDA



resistente
all'idrolisi



cibo approvato



resistente ai
microbi



trasparente



moderatament
e flessibile



pesante



molto
resistente alla
pressione

Dettagli del prodotto

Progettazione / Materiali

- Tipo di costruzione: tubo estruso con profilo a spirale metallica
- Esecuzione della spirale: realizzati in filo d'acciaio inossidabile
- Materiale della spirale: acciaio inossidabile 1.4310, acciaio per molle
- Struttura della parete: realizzato in materiale puro, realizzato in materiale specificato, zone di usura extra rinforzate, estremamente resistente all'abrasione grazie a un rinforzo specifico sotto la spirale, spessore della parete tra le spirali circa 2,0 mm
- Materiale della parete: poliuretano polietero
- Specifiche della parete: omologato per il contatto diretto con gli alimenti delle categorie A, B, C, D1, D2, E, secondo la Direttiva UE 1935/2004, 10/2011 e le sue ultime direttive di modifica, il materiale è conforme alle normative alimentari FDA 21 CFR § 177.2600 - 21 CFR § 178.2010, il materiale è conforme alle normative alimentari FDA 21 CFR § 178.2010
- Specifiche dello strato interno: rivestimento interno liscio per caratteristiche di flusso ottimizzate

Caratteristiche

- Specifiche del prodotto: processo di produzione secondo GMP CE 2023/2006
- Proprietà chimiche: resistente ai microbi, inodore e insapore, buona resistenza ai raggi UV, privo di alogeni, buona resistenza agli agenti chimici, buona resistenza all'ozono, resistente all'idrolisi, privo di plastificanti
- Flessibilità: moderatamente flessibile

- **Peso: pesante**
- **Resistenza alla pressione: molto resistente alla pressione**
- **Colore: trasparente**
- **Altro: elevata resistenza al vuoto e buona resistenza alla pressione**

Temperatura di esercizio

- **Intervallo di temperatura: -40 a 90 °C**
- **Temperatura massima di breve durata: per brevi periodi fino a 125 °C**

Informazioni sulla fornitura

- **Consegna, tipo di produzione: sono disponibili varie diametri nominali in lunghezze standard di serie, diametri nominali e lunghezze personalizzati anche a magazzino**

Campi di applicazione

- **Campi di applicazione: Rinfuse e edilizia, Chimica, Alimentare e farmaceutico, Tecnologia di trasporto, sollevamento e alimentazione**

Opzioni di personalizzazione

- **Modifiche opzionali (su richiesta): altri colori, altre lunghezze, altri diametri nominali, con stampa personalizzata**

Varianti dell'articolo

Codice articolo esteso	Diametro nominale (DN) in mm	Diametro esterno in mm	Raggio di curvatura in mm	Peso in kg/m	Pressione di esercizio in bar	Depressione in bar	Lunghezza massima di produzione in m	Lunghezze disponibili a magazzino in m	Lunghezze standard ordinabili in m
000160:32:x	32	42	80	0,66	4,85	0,94	20,00	/	5 / 10 / 15 / 20
000160:40:x	40	50	100	0,83	4,27	0,94	20,00	/	5 / 10 / 15 / 20
000160:51:x	51	61	125	1,04	4	0,94	20,00	/	5 / 10 / 15 / 20
000160:55:x	55	65	140	1,10	3,75	0,89	20,00	/	5 / 10 / 15 / 20
000160:60:x	60	70	150	1,20	3,6	0,89	20,00	/	5 / 10 / 15 / 20
000160:65:x	65	75	165	1,29	3,3	0,89	20,00	/	5 / 10 / 15 / 20
000160:70:x	70	80	175	1,38	3,15	0,89	20,00	/	5 / 10 / 15 / 20
000160:76:x	76	87	190	1,61	2,92	0,89	20,00	/	5 / 10 / 15 / 20
000160:80:x	80	93	200	1,93	2,77	0,89	20,00	/	5 / 10 / 15 / 20
000160:90:x	90	103	225	2,16	2,4	0,89	20,00	/	5 / 10 / 15 / 20
000160:102:x	102	115	250	2,60	2,1	0,87	20,00	/	5 / 10 / 15 / 20
000160:110:x	110	124	275	2,82	1,95	0,87	20,00	/	5 / 10 / 15 / 20
000160:115:x	115	129	290	2,94	1,8	0,87	20,00	/	5 / 10 / 15 / 20
000160:120:x	120	134	300	3,07	1,65	0,87	20,00	/	5 / 10 / 15 / 20
000160:127:x	127	140	315	3,44	1,65	0,87	20,00	/	5 / 10 / 15 / 20
000160:130:x	130	145	325	3,54	1,65	0,84	20,00	/	5 / 10 / 15 / 20
000160:152:x	152	167	450	4,13	1,5	0,82	20,00	/	5 / 10 / 15 / 20
000160:140:x	140	153	350	3,81	1,5	0,83	20,00	/	5 / 10 / 15 / 20
000160:204:x	204	221	960	6,47	1,04	0,65	20,00	/	10 m

Tutti i dati si riferiscono a una temperatura del fluido e dell'ambiente pari a +20 °C.

Dati relativi al raggio di curvatura rispetto alla superficie interna della curva del tubo flessibile

Con riserva di modifiche tecniche e variazioni di colore

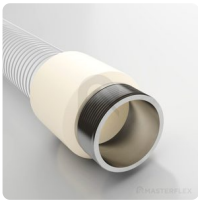
Varianti di consegna

Disponibile in altre lunghezze, altri diametri nominali, con stampa personalizzata in base alle esigenze del cliente.

Istruzioni per lo smaltimento

Dopo l'uso, il prodotto deve essere smaltito in conformità alle normative vigenti nella regione dell'utente (in Germania, in conformità al regolamento sul catalogo dei rifiuti (AVV) applicabile).

Adatto al prodotto



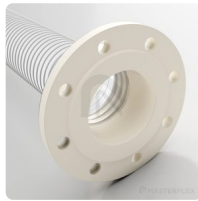
Raccordo filettato Combiflex VA per uso alimentare

Raccordo filettato in acciaio inossidabile con filettatura esterna secondo la norma DIN ISO 228 per tutti i tubi Master-PUR Food, idoneo al contatto con gli alimenti UE 10/2011



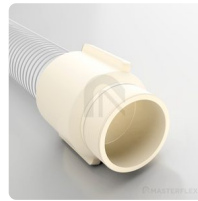
Fascetta Master-Grip a doppio filo, avvitabile

Morsetto speciale per il fissaggio di tubi a spirale leggeri e di peso medio con filettatura destrorsa, quali Flamex B-se, Flamex B-F se, Master-PUR Trivolution, Master-PUR Food, Master-PVC e Master-SANTO



Flangia fissa Combiflex in PU per uso alimentare

Flangia fusa in PU per tutti i tipi di tubi Master-PUR Food, omologata per il contatto diretto con gli alimenti secondo la normativa UE 10/2011, per controflange conformi alle norme DIN 2632 / DIN 2633 / DIN 2673



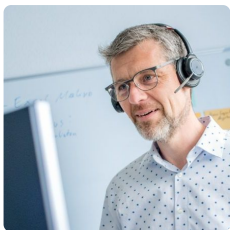
Raccordo filettato Combiflex in PU Food

Raccordo filettato in PU integrato per il fissaggio di raccordi ai tubi Master-PUR Food, omologato per il contatto diretto con gli alimenti UE 10/2011, conforme alla norma DIN ISO 228



Raccordo a vite per tubi del latte Combiflex, raccordo conico

Raccordo filettato per tubi con dado scanalato secondo la norma DIN 11851 per tubi Master-PUR Food, idoneo al contatto con gli alimenti secondo il regolamento UE 10/2011



Consulenza personalizzata

Offriamo consulenza telefonica: **+49 209 97077 0**

Richieste sui prodotti tramite: <https://www.masterflex.it/>

Sede centrale competente per la vostra area di vendita

Masterflex SE

Willy-Brandt-Allee 300
45891 Gelsenkirchen
Germany